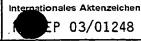
PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Mitteilung über o Recherchenberichts (F	ormblatt PCT/ISA/22	nternationalen 0) sowie, soweit
P02/036-ksjl VORGEHEN		zutreffend, nachsteher	nder Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelde	edatum	(Frühestes) Priorită	tsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/01248	(Tag/Monat/Jahr) 07/02/20	003	. 06/03	/2002
Anmelder				
MERCK PATENT GMBH				
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In Dieser internationale Recherchenbericht umf	aßt insnesamt 4	Blätter.		
Dieser internationale Recherchenbehört um Darüber hinaus liegt ihm je	weils eine Kopie der in die	esem Bericht genannte	n Unterlagen zum Sta	and der Technik bei.
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie ein	ernationale Recherche au gereicht wurde, sofern un	f der Grundlage der int ter diesem Punkt nicht	ernationalen Anmeld s anderes angegeber	ung in der Sprache nist.
Die internationale Recherc	he ist auf der Grundlage e durchgeführt worden.	einer bei der Behörde e	ingereichten Überset	zung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der international Recherche auf der Grundlage des	en Anmeldung offenbarte Seguenzprotokolls durch	n Nucleotid- und/ode geführt worden, das	r Aminosaureseque	nz ist die litterriationale
in der internationalen Anm	eldung in Schriflicher Fon	n enthaiten ist.		
zusammen mit der interna	tionalen Anmeldung in co	mputerlesbarer Form e	ingereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträgli				
bei der Behörde nachträgli	ich in computerlesbarer F	orm eingereicht worder	n ist.	
Die Erklärung, daß das na internationalen Anmeldung	chträglich eingereichte so	hriftliche Sequenzproto	okoll nicht über den C	iffenbarungsgehalt der
Die Erklärung, daß die in d wurde vorgelegt.	computedesbarer Form el	faßten Informationen d	lem schriftlichen Sequ	uenzprotokoll entsprechen,
				•
2. X Bestimmte Ansprüche h	aben sich als nicht rech	erchierbar erwiesen	(siehe Feld I).	
3. Mangeinde Einheitlichke			•	·
_				•
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Er	findung	t mateur		
X wird der vom Anmelder e				
wurde der Wortlaut von d	er Behörde wie folgt festg ·	jesetzt:		•
		•		
	١.,			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				· .
Recherchenberichts eine	Regel 38.2b) in der in Fe Irde innerhalb eines Mona Stellungnahme vorlegen	ld III angegebenen Fas ats nach dem Datum de		le festgesetzt. Der internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnung		assung zu veröffentlich	en: ADD. Nr	keine der Abb.
wie vom Anmelder vorge	eschlagen	•	X	Neille der Abb.
	t keine Abbildung vorgesc			
weil diese Abbildung die	Erfindung besser kennze	eichnet		+

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

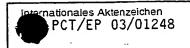


A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C07D401/12 C07D403/12 A61P35/04 CO7D217/12 A61K31/47 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 CO7D Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, CHEM ABS Data, BEILSTEIN Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Kategorie® WO 01 05753 A (HOLZEMANN GUENTER : MERCK 1 - 19Α PATENT GMBH (DE); GOODMAN SIMON (DE); KES) 25. Januar 2001 (2001-01-25) Ansprüche; Beispiele 1 - 19WO 99 11658 A (JONES STUART DONALD ; MORGAN PHILLIP JOHN (GB); RIMMER ANDREW DAVID) 11. März 1999 (1999-03-11) Ansprüche; Beispiele 162,164 1 - 19WO 00 76971 A (JONES STUART DONALD ; LYONS AMANDA JANE (GB); MORGAN PHILLIP JOHN () 21. Dezember 2000 (2000-12-21) Ansprüche; Beispiel 149 Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A* Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 10/06/2003 2. Juni 2003 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Menegaki, F Fax: (+31-70) 340-3016

1





Feld I	Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1
Gemäß	Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:
1. χ	Ansprüche Nr. weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich Obwohl die Ansprüche 18, 19 sich auf ein Verfahren zur Behandlung des menschlichen/tierischen Körpers beziehen, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf die angeführten Wirkungen der Verbindung/Zusammensetzung.
2.	Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3.	Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.
	Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)
Die int	ernationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält
1.	Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2.	Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
з. [Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4.	Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
Bem	nerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
	Oie Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
P 03/01248

T					Proting day 3
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0105753	Α	25-01-2001	DE AU	19932796 A1 6155100 A	18-01-2001 05-02-2001€
			BR	0012391 A	19-03-2002
• •			CA	2379041 A1	25-01-2001
			CN	1360568 T	24-07-2002
			CZ	20020019 A3	17-04-2002
•	•		WO	0105753 A1	25-01-2001
			EP	1194401 A1	10-04-2002
		·	HU	0202371 A2	28-10-2002
			JP	2003505365 T	12-02-2003
ř s		-	NO	20020131 A	12-03-2002
			SK	192002 A3	04-06-2002
WO 9911658	 А	11-03-1999	AU	8875398 A	22-03-1999
NO 3311000 :			AU	8875798 A	22-03-1999
•			EP	1012166 A1	28-06-2000
			EP	1009758 A1	21-06-2000
			. WO	9911657 A1	11-03-1999 11-03-1999
-		·	WO	9911658 A1	17-07-2001
		.•	US	6262069 B1 2002040144 A1	04-04-2002
			US US	2002040144 A1 2002055522 A1	09-05-2002
·					
WO 0076971	Α	21-12-2000	AU	5413600 A	02-01-2001
		·	AU	5414000 A	02-01-2001
			AU	5546000 A	02-01-2001
·		•	CA	2375920 A1	21-12-2000 21-12-2000
			CA	2383008 A1	03-04-2002
			EP	1192135 A2 1192132 A2	03-04-2002
			EP WO	0077027 A2	21-12-2000
		(1)	WO	0076970 A2	21-12-2000
· .			WO	0076971 A2	21-12-2000
			JP	2003502314 T	21-01-2003
•			US	2003352514 . 2002055522 A1	09-05-2002